

CM22 屋内用Mini Domeカメラ

コンパクトなフォームファクタで
必須の3MPのカバー範囲



概要

CM22 Mini Domeカメラは、コンパクトなフォームファクタで3 MPのカバー範囲を実現し、目立たないように設置する場合や狭いスペースに最適です。1/2.8インチ型のプログレッシブCMOS画像センサーと10メートル/33フィートのIR範囲を備えたCM22は、信頼できる視認性を実現でき、高い拡張性を確保した迅速な設置を求める組織に最適です。また、CM22にはCV25S Ambarella プロセッサがオンボードに搭載され、人や車両の検出とアラート発出が可能です。CM22は、狭い倉庫や店舗の通路など、スペースが限られている、またはカメラの存在が目立たないことが求められるエリアをカバーするのに優れています。

CM22の洗練されたデザインと耐久性により、オーガナイゼーションは、美観を最優先にしながら、タンパー防止機能を備えたカメラを狭いスペースに導入できます。シンプルかつ直感的に設置でき、セットアップの進行状況はLEDステータスインジケータを使用して簡単に追跡できます。また、付属の取付プレートを使用すると、ハードウェアを追加しなくても、カメラを壁や天井に取り付けることができます。

主な機能

クリアな画質

- 1/2.8型プログレッシブCMOS画像センサー
- 3MPの解像度
- 10メートル/33フィートの夜間監視用IR範囲

基本的な検出機能

- 搭載されているCV25S Ambarellaプロセッサにより、人や車両の検出が可能

ハイブリッドクラウドアーキテクチャ

- オンボードのストレージと処理機能により、帯域幅消費の削減とカバー範囲の拡大を実現
- 30～90日 (256～768 GB) のオンボードストレージ
- 映像の冗長クラウドバックアップと無制限のクラウドベースアーカイブ

簡単に設置

- 取付プレートとネジ一式が付属
- LEDライトステータスインジケータ



CM22

技術仕様

カメラ機能

画像センサー	1/2.8インチプログレッシブCMOS	シャッタースピード	1/30~1/10,000秒
センサー解像度 ¹	3 MP (2048 x 1536)	デイ&ナイト	デイ&ナイト機能のためのIRカットフィルタ
レンズタイプ	単焦点	IRカットフィルタ	あり
焦点距離	2.8 mm	IR範囲	10 m / 33フィート
F値	F1.6	最低照度	0.009ルクス@F1.9 (カラー) IRイルミネータをオンにした状態で0ルクス
アイリス	単焦点	オンボードストレージ	容量: 256~768 GB 対応カード: microSD、SDXC
視野 (レンズゆがみ補正後 ²)	水平: 95° (79°) 垂直: 69° (62°) 対角: 130° (96°)	CPU	Ambarella CV25S88
センサー動作範囲	傾き: 60° パン: 350° 回転: 180°		

標準ビデオ設定

圧縮方式	H.265、H.264	ビデオ記録の方法	適応品質 ¹
フレームレート ³	24 fps	ライブストリーミング設定	高画質 (HQ) : 最大3,000 Kbps (デフォルト) 標準画質 (SQ) : 最大600 Kbps
WDRテクノロジー	104 dBのダイナミックレンジ、正確なWDR、 二重露光		

標準音声設定

音声	非対応
----	-----

電源とネットワーク

電源入力 ⁴	IR使用時: IEEE 802.3af タイプ1 PoE IR不使用時: IEEE 802.3afタイプ1 PoE 広域温度帯: 該当なし	接続性	ネットワーク/PoE接続用RJ-45ケーブルコネクタ、10/100/1000 Mbps
消費電力 ⁴	IR使用時: 37~57 V、0.17~0.11 A、6.1 W IR不使用時: 37~57 V、0.09~0.06 A、3.2 W 広域温度帯: 該当なし	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 最大同時ストリーミング数: 2 音声対応: なし

1. 当社のカメラはすべて、標準画質 (SQ) と高画質 (HQ) の両方でストリームを撮影する「適応品質」で録画します。標準画質 (SQ) ビデオは、お客様が指定した保存期間まで保存されます。カメラに保存される高画質ビデオ容量は、時間経過とともにカメラが検出するモーションの量に応じて増減します。詳細については、当社のウェブサイトをご覧ください:

<https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>

2. レンズゆがみ補正 (LDC) は、センサーの視野をトリミングして、ゆがみのない補正された画像を出力します。

3. フレームレートはサポートで調整できます。

4. 拡張温度範囲には、-8.5°C / 16.7°F未満の動作温度が含まれ、IRが有効であることを前提としています。



CM22

技術仕様

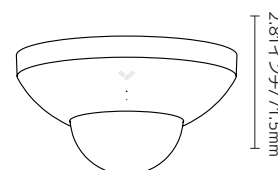
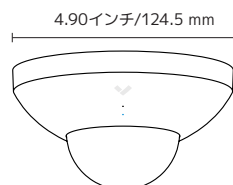
一般

動作温度	-10~50°C / 14~122°F	LEDインジケータ	システム電源とステータスインジケータ
湿度	0~90 %	保証	5年
認証	FCC、ICES、CE、UKCA、RCM、VCCI、KCC、BIS、NOM、NRKZI、EAC、EN 50155、UL / cUL / IEC 62368-1、FY2019 NDAA準拠	付属品	設定ガイド、T10セキュリティルクスドライバー、ウィングナット3個、ワッシャー3個、TP4.0マウントネジ3個、M4ウォールネジ3個、壁用アンカー3個

寸法、重量、素材

重量	カメラ: 290 g / 10.23オンス 取付プレート: 98 g / 3.46オンス	本体	アルミニウム製、ドーム端はプラスチック製
寸法	直径: 124.5 mm / 4.90インチ、高さ: 71.5 mm / 2.81インチ		

寸法



ソフトウェア機能

アラート	カメラの状態、モーション検出、人物検出、車両検出、混雑検出、ライン横断検出、滞留検出	ストリーミングとストレージ	クラウドバックアップ、設定可能な保存期間、選択可能な保存場所、低帯域幅モード、タイムラプス、RTSP
人物分析	モーション検索、経路分析	共有とプライバシー	ライブリンク、ライブカメラ映像の顔ぼかし機能、プライバシー領域、監査ログ
車両分析	モーション検索、経路分析		



注文に関する情報

CM22 価格

モデル番号	MP ¹	WDR	レンズ	IR範囲	オンボードストレージ	標準画質での最大保存期間 ¹	人物分析/ 車両分析	費用 (希望小売 価格) 米ドル
CM22-256-HW	3 MP	✓	単焦点	10 m / 33フィート	256 GB	30日間	–	\$499
CM22-512-HW	3 MP	✓	単焦点	10 m / 33フィート	512 GB	60日間	–	\$899
CM22-768-HW	3 MP	✓	単焦点	10 m / 33フィート	768 GB	90日間	–	\$1,299

1. 当社のカメラはすべて「適応品質」で記録し、標準画質と高画質の両方でストリームを撮影します。標準画質 (SQ) ビデオは、お客様が指定した保存期間まで保存されます。カメラに保存される高画質ビデオ容量は、時間経過とともにカメラが検出するモーションの量に応じて増減します。詳細については、当社のWebサイトをご覧ください:
<https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>。



注文に関する情報

ビデオセキュリティのクラウドライセンス価格（新規／容量増加）

モデル番号	説明	費用（希望小売価格）米ドル
LIC-CAM-1Y-CAP	1年間のカメラライセンス、容量増加	\$199
LIC-CAM-3Y-CAP	3年間のカメラライセンス、容量増加	\$549
LIC-CAM-5Y-CAP	5年間のカメラライセンス、容量増加	\$899
LIC-CAM-10Y-CAP	10年間のカメラライセンス、容量増加	\$1,799

ビデオセキュリティのクラウドライセンス価格（更新）

モデル番号	説明	費用（希望小売価格）米ドル
LIC-CAM-1Y-RNW	1年間のカメラライセンス、更新	\$199
LIC-CAM-3Y-RNW	3年間のカメラライセンス、更新	\$549
LIC-CAM-5Y-RNW	5年間のカメラライセンス、更新	\$899
LIC-CAM-10Y-RNW	10年間のカメラライセンス、更新	\$1,799



注文に関する情報

付属品 価格

モデル番号	説明	費用 (希望小売価格) 米ドル
ACC-MNT-ARM-1	アームマウント	\$99
ACC-MNT-CLIP-1	タイルクリップマウント	\$99
ACC-MNT-CORNER-1	コーナーマウント	\$199
ACC-MNT-MJBOX-1	Miniジャンクションボックスマウント	\$79
ACC-MNT-MPEND-1	Miniペンダントキャップマウント	\$79
ACC-MNT-MREC-1	Mini埋め込み型マウント	\$149
ACC-MNT-POLE-1	ポールマウント	\$209
ACC-MNT-SJBOX-1	正方形ジャンクションボックス	\$89
INJ-POE-PLUS	PoE Plus (802.3at、Type 2) インジェクタ、GigE	\$129



注文に関する情報

Viewing Station 価格

モデル番号	説明	費用 (希望小売価格) 米ドル
VX52-HW	VX52 Viewing Station	\$499

Viewing Stationライセンス価格 (新規/容量増加)

モデル番号	説明	費用 (希望小売価格) 米ドル
LIC-VX-1Y-CAP	1年間のViewing Stationライセンス、容量増加	\$499
LIC-VX-3Y-CAP	3年間のViewing Stationライセンス、容量増加	\$1,299
LIC-VX-5Y-CAP	5年間のViewing Stationライセンス、容量増加	\$1,999
LIC-VX-10Y-CAP	10年間のViewing Stationライセンス、容量増加	\$3,999

Viewing Stationライセンス価格 (更新)

モデル番号	説明	費用 (希望小売価格) 米ドル
LIC-VX-1Y-RNW	1年間のViewing Stationライセンス、更新	\$499
LIC-VX-3Y-RNW	3年間のViewing Stationライセンス、更新	\$1,299
LIC-VX-5Y-RNW	5年間のViewing Stationライセンス、更新	\$1,999
LIC-VX-10Y-RNW	10年間のViewing Stationライセンス、更新	\$3,999